c) $\lim\limits_{n\to+\infty} \dfrac{n+\frac{1}{2}}{4n+1} = \lim\limits_{n\to+\infty} \dfrac{n}{4n} = \dfrac{1}{4}$

Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qa